



# NIEUWSBRIEF 2.0

NVM NEDERLANDSE VERENIGING VAN MODELBOUWERS • WWW.MODELBOUWERS.NL

Gerrit Volgers  
Hoofdredacteur



## Het C-woord in 2022...

Nee, schrik niet, ik zal in deze nieuwsbrief geen woord over Covid of Omikron vuilmaken. Maar er zijn genoeg woorden met een C die in de modelbouw en ook in De Modelbouwer met grote regelmaat de revue passeren en construeren is er één van. Zeker degenen die een model van scratch bouwen, maar ook als men een model wil aanpassen aan zijn (of haar) eigen wensen, ontkomt men niet aan het zoeken naar te realiseren. En dat heet met een mooi woord 'construeren'. De vorm waarin dit wordt gedaan kan sterk uiteenlopen: van een eenvoudig handschetsje tot een volledig 3D-CAD ontwerp en alles er tussenin. Ook in het eerste nummer van 2022 treft u daarvan de nodige voorbeelden aan. Indrukwekkend is te zien hoe van het model 'Stad Geertruidenberg II' de auteur perspectivische tekeningen heeft gemaakt van onderdelen die op het model aangebracht zouden moeten worden, gevolgd door maatschetsen voor de bouw. Aan het andere uiteinde van de schaal van construeren staan de volledig in 3D-uitgewerkte CAD-bestanden van een stoomlocomotief NS5500, ontworpen door Julius de Waal. In het artikel van de Weidner Kombikipp legt Thorsten Feuchtner uit hoe met het programma Freecad eenvoudige onderdelen op die wijze vormgegeven kunnen worden, om daarna gemaakt te kunnen worden op de 3D-printer. Maar veel eenvoudiger kan het met schetsen op stukken papier en karton, zoals Cees Overmeer laat zien in zijn beschrijving van de Opel Blitz. In alle gevallen is de informatie over het origineel essentieel, hoe men daaraan komt, wordt door de auteurs toegelicht. Dat dit tijdrovend kan zijn, blijkt wel uit het verhaal van de Limburgse watermolen van Jac Ruiten, die verschillende bezoeken heeft gebracht en daarbij 400 foto's heeft gemaakt, o.a. van de beplanting. In het laatste geval beperkt het 'construeren' zich tot het bepalen van de plaats waarop deze moet komen op het model. Het is leerzaam te zien hoe de auteurs aan hun gegevens zijn gekomen en die hebben omgezet naar de constructie van het model.

**En met deze woorden wenst de redactie  
u een Constructief 2022 toe.**

**Antriebsmodelle für  
Dampfmaschinen und  
Heissluftmotoren** [Lees verder...](#)

**Links uit De Modelbouwer 1** [Lees verder...](#)

**Nieuws uit het TA** [Lees verder...](#)

**Voor uw Agenda** [Lees verder...](#)



**Uitgave nummer 2022-1!**

(Wordt verzonden omstreeks 31 januari)

Voor de inhoud: [klik hier...](#)

■ Model van de Stad Geertruidenberg II - deel 1



■ Schijveneg Kuhn Discolander XM 52 in hout  
Van ploeg naar schijveneg



■ Model van de Maersk Master in schaal 1:50 - deel 1

■ NS 2601-2606, 'De Beel'



■ Bouw van de Zeven Provinciën schaal 1:10  
op de Bataviawerf - slot



■ Zeiljacht Gladys, schaal 1:50  
Deel 3 (slot)



■ Opel Blitz 1956 kraanwagen  
Nummer twee van een trilogie



■ Een Limburgse watermolen schaal 1:35



■ Weidner Kombikipp landbouwwagen  
Deel 1 - Meer dan alleen maar een oefening  
in solderen...



■ Animatie in een pand met historie



■ Gasgestookte stoomlocomotief NS5500 in 1:16



■ Nauwkeurigheid kleine klauwplaat



■ Functionerende wissellaadbakken schaal 1:15 - deel 1

■ Boekbesprekingen

- Dreiräder mit Vakuummotor
- Auslegung von (Modell-)Dampfmaschinen



# Antriebsmodelle für Dampfmaschinen und Heissluftmotoren

Volker Koch

In Dortmund trof ik op de stand van VTH een boekje aan over het zelf bouwen van modellen die aangedreven worden door stoommachines of heteluchtmotoren. In de eerste helft van de vorige eeuw werden deze modellen als speelgoed door leveranciers van modeltreinen als Märklin, Fleischmann, Bing etc. in de handel gebracht. Na de oorlog kwam Wilesco als leverancier van stoommachines op de markt en deze levert tot op heden ook aandrijfmodellen. (<https://www.blikkenspeelgoed.nl>). Aangedreven door een stationaire stoommachine worden oude ambachtelijke beroepen hiermee weer levend en ook draaimolens en divers gereedschap kunnen werkend worden gemaakt. In dit boekje wordt beschreven hoe je dergelijke nostalgische machines op de originele manier (dus van blik) zelf kunt maken. Beschreven wordt het benodigde gereedschap en de materialen, alsmede de techniek om ze te maken. Dit wordt vervolgens toegepast op tien uitgewerkte voorbeelden, compleet met schetsen om ze na te kunnen bouwen. Aan het eind wordt een kleine werkplaats beschreven waar de voorbeelden worden aangedreven met een stoommachine. Tenslotte worden nog tips gegeven voor het restaureren van beschadigde werkstukken. Voor de liefhebbers van nostalgisch speelgoed een nuttig en waardevol boekje; de vele afbeeldingen maken het ook goed leesbaar als men het Duits minder goed beheerst.

Het boek heeft ruim 150 bladzijden met ca. 250 afbeeldingen en is verkrijgbaar bij VTH Medien onder nummer 3102295  
Prijs €29,90 - ISBN nummer 978-3-88180-513-1

<https://shop.vth.de/catalogsearch/result/?q=3102233+>



## Links uit De Modelbouwer 1

Artikel	
Functionerende wissellaadbakken	<a href="http://www.alfer.com">www.alfer.com</a> <a href="https://youtu.be/4x5tonKNUwY">https://youtu.be/4x5tonKNUwY</a> <a href="https://youtu.be/I9feT-t8Les">https://youtu.be/I9feT-t8Les</a>
Animatie in een pand met historie	<a href="https://www.detenderlocuden.nl/wp-content/uploads/2020/06/Kat-op-vensterbank_720.mp4">https://www.detenderlocuden.nl/wp-content/uploads/2020/06/Kat-op-vensterbank_720.mp4</a>
Bouw van de Zevenprovinciën	<a href="https://youtu.be/RgsySlgv88">https://youtu.be/RgsySlgv88</a>
Limburgse watermolen	<a href="http://www.leumolen.nl/">http://www.leumolen.nl/</a>
Boekbesprekingen	<a href="https://neckar-verlag.de/hobby/fachliteratur/dampf-reihe/256/dampf-43-auslegung-von-modell-">https://neckar-verlag.de/hobby/fachliteratur/dampf-reihe/256/dampf-43-auslegung-von-modell-</a>
Weidner Kombikipp landbouwwagen	<a href="http://www.modelbouwtekeningen.nl">www.modelbouwtekeningen.nl</a>

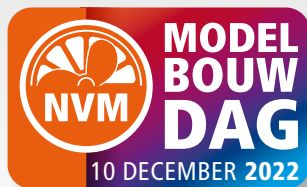


# MODELSPoorBEURS

Wij adviseren u voordat u afreist naar de Modelspoorbeurs in HOUTEN en NIJMEGEN eerst onze site [www.modelspoorbeurs.nl](http://www.modelspoorbeurs.nl) te raadplegen. Alleen hierop treft u de laatste informatie betreffende onze modelspoorbeurzen aan.

**Houten  
op RAIL(s)  
25 t/m 26  
februari 2022**

In: Expo Houten  
Gratis parkeren



Jeugdigen t/m 11 jaar gratis (mits onder begeleiding van een volwassene). Informatie, aanmeldingen of reserveringen bel: 0481 - 353 288

**Algemeen  
Deelnemerssecretariaat:**

**R. Hobma**, Pascalweg 6A,  
6662 NX Elst (Gld),  
Tel: 0481 - 353 288

\* in samenwerking met hcc!m



## Beursagenda 2022

In: **Expo Houten** Meidoornkade 24, 3992 AE Houten **Gratis parkeren**

**25 t/m 26  
februari 2022**

**Houten op RAIL(s)**

**26 maart 2022**

**7 mei 2022**

**25 juni 2022**

**27 augustus 2022**

**Tot ziens op de grootste Modelspoorbeurs van Europa,  
waar men meestal ook vindt wat men zoekt!**

[www.modelspoorbeurs.nl](http://www.modelspoorbeurs.nl)

[info@modelspoorbeurs.nl](mailto:info@modelspoorbeurs.nl)

**HOBMA**  
**HM**  
**MODELBOUW**



**Pascalweg 6A - Elst - [www.hobmamodelbouw.nl](http://www.hobmamodelbouw.nl)**

Ma t/m vr 10.00 - 18.00 uur - Zaterdag 10.00 - 17.00 uur

Deze keer hebben we één nieuwe tekening in zowel een uitvoering op papier als een versie op CD. Julius de Waal tekende een NS 2-B-1 tenderlocomotief uit de serie 5500. Hij baseerde zijn tekeningen op de in 2002 (nrs 2 t/m 8) gepubliceerde tekeningen van wijlen Gerard Wiegerinck (20.20.039) Deze tekeningset was voor een model 1:25, of 58 mm spoorwijdte; Julius tekende voor 3,5", dus 89 mm spoorwijdte. Het is een gasgestookte locomotief geworden.

Er is in de tekening geen ketelwerkdruk gespecificeerd, dus de potentiële bouwer zal moeten (laten) rekenen en eventueel het ketelontwerp aanpassen om aan de huidige regels te voldoen. De tekening, op 15 bladen A-3, kreeg nummer 20.20.038 en kost u € 54,00.

Onder nummer 20.20.038/A is een CD beschikbaar met deze tekeningen in pdf-formaat, de oorspronkelijke SolidWorks cad-tekeningen en cad-tekeningen in het Edraw formaat, het kleine broertje van SolidWorks. De CD kost ook € 54,00.

Dat is het voor deze keer. En u weet natuurlijk van de 25% korting die u als NVM-lid krijgt bij [www.modelbouwtekeningen.nl](http://www.modelbouwtekeningen.nl) Wel eerst een ledenaccount aanmaken!



# Ontvang 25%

## korting op je bestellingen!

Door lid te worden van de NVM. En u krijgt 10x per jaar het magazine De Modelbouwer.

Uw evenement of Open Dag in deze agenda? Meld het evenement dan aan via het formulier op [www.modelbouwers.nl](http://www.modelbouwers.nl) via de link "aanmelden evenement", of stuur een email met alle gegevens of uw persbericht naar [agenda@modelbouwers.nl](mailto:agenda@modelbouwers.nl). Voor tijdige plaatsing moet uw aanmelding vier weken voor verschijnen van de Modelbouwer in ons bezit zijn.

**Alle genoemde data zijn onder voorbehoud!**

Overtuig u alvorens af te reizen zolang Coronamaatregelen nog van kracht zijn altijd of een evenement daadwerkelijk doorgaat en of er bijzondere voorwaarden aan bezoek verbonden zijn. Denk aan uw eigen en andermans gezondheid!

**19 en 20 februari - AFGELAST**

Modelbouwshow Goes; Zeelandhallen; info: [www.modelbouwshow.nl](http://www.modelbouwshow.nl)

**5 en 6 maart**

Euromodelbouw 2022; Limburghal, Genk (B); Jaarbeurslaan 6, B-3600 Genk; [www.euromodelbouw.be](http://www.euromodelbouw.be)

**11 - 13 maart - AFGELAST**

Faszination Modellbahn; modelspoortentoonstelling; Maimarkthalle Mannheim (D); [www.faszination-modellbahn.com](http://www.faszination-modellbahn.com)

**19 maart**

Modelshow Europe; zwaar transport en grondverzet; Plantion, Wellensiekstraat 4, 6718XZ Ede; open 10.00 – 16.00; toegang € 10,00; [www.modelshow-europe.com](http://www.modelshow-europe.com)

**20, 21 en 22 mei**

Dordt in Stoom; zie [www.dordtinstoom.nl](http://www.dordtinstoom.nl)

**26 mei**

Demo Vrachtwagens, zwaar transport en grondverzet; Modelbouwvereniging KMYCA; Hangar 27, Parklaan 161, B-2650 Edegem (Antwerpen, België); deelname van verenigingen uit Vlaanderen en Nederland; open 10 – 17; toegang gratis [www.kmyca.be](http://www.kmyca.be)

**4 - 6 juni**

Internationale Stoomdagen Stoomgroep Turnhout; Stadspark Turnhout (B); [www.stoomgroep.be](http://www.stoomgroep.be)

**18 en 19 juni**

Modelbouwshow Rosmalen; [www.modelbouwshow.nl](http://www.modelbouwshow.nl)

**25 en 26 juni**

Schutterspark onder Stoom; Open dagen StoomGroep Linmurg; Schutterspark, Heidestraat20, Brunssum; [www.stoomgroep limburg.nl](http://www.stoomgroep limburg.nl)

**13 - 15 augustus**

Zomerstoom; Stoomgroep Turnhout; Stadspark Turnhout (B); [www.stoomgroep.be](http://www.stoomgroep.be)

	<b>MODELSPORBEURS AGENDA 2021/2022</b>		
	In: <b>Expo Houten</b> Meidoornkade 24, 3992 AE Houten <b>Gratis parkeren</b>		
	<a href="http://www.modelspoorbeurs.nl">www.modelspoorbeurs.nl</a> <a href="mailto:info@modelspoorbeurs.nl">info@modelspoorbeurs.nl</a>		
	25 t/m 26 februari 2022 <b>Houten op RAIL(s)</b>	8 oktober 2022 12 november 2022 <b>Houten Digitaal*</b>	
	26 maart 2022 7 mei 2022 27 augustus 2022	10 december 2022 <b>MODELSPORBEURS &amp; NVM MODELBOUWDAG</b>	

\* in samenwerking met hcc!m